



**ANTINTRUSIONE**  
**MP500**  
SISTEMA INTEGRATO MULTIFUNZIONE



**NEW**



**ELKRON**

## SISTEMA MP500 (NEW)

### La qualità Elkron in un sistema antintrusione versatile e affidabile.

Il nuovo sistema MP500 di Elkron è la soluzione ideale per realizzare impianti antintrusione per tutte le esigenze. È facilmente scalabile per soddisfare esigenze domestiche, business o industriali; può essere gestito, da dispositivi mobili con accessibilità Internet ( Smartphone, Tablet) può integrarsi con telecamere di videosorveglianza e con impianti domotici a standard KONNEX®. Grazie al nuovo sistema MP500, Elkron offre la possibilità di ottenere le prestazioni dei grandi impianti anche a casa, in azienda e in negozio.

### Un sistema adatto a tutte le esigenze

La modularità del sistema Elkron consente di utilizzare gli stessi dispositivi periferici ( lettori, tastiere) su tutte le centrali della gamma. Il sistema può essere espanso, secondo le proprie esigenze, attraverso espansioni filari o radio.

### Qualità certificata

A garanzia della sua affidabilità la gamma centrali è stata certificata secondo la norma europea EN50131.

#### Ufficio →

**Centrale:** Elkron MP500/4 a 4 ingressi espandibili a 32, 2 uscite di base espandibili a 8, tastiera di comando  
**Uscite:** 1 sirena esterna  
**Ingressi:** 3 contatti magnetici per la porta d'ingresso e le finestre, 1 sensore volumetrico



#### ← Negozio

**Centrale:** Elkron MP500/8 a 8 ingressi espandibili a 64, 6 uscite espandibili a 27, tastiera di comando  
**Uscite:** 1 sirena interna, 1 sirena esterna, 1 sistema nebbiogeno Elkron SN80  
**Ingressi:** 2 contatti magnetici, 2 sensori di rottura vetri, 2 rilevatori per serrande avvolgibili, 2 sensori volumetrici

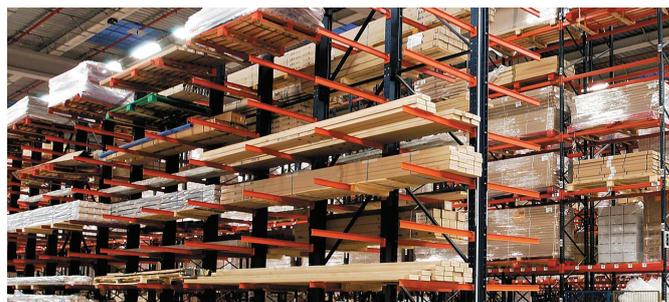


#### ← Struttura polifunzionale

**Centrale:** Elkron MP500/16 a 8 ingressi espandibili a 128, 6 uscite espandibili a 54, tastiere di comando con gestione di 3 aree indipendenti  
**Espansioni:** ripetitore bus AS500/RPT con espansione integrata 8 ingressi e 3 uscite, interfaccia KNX @ IT500/KNX, per il collegamento al sistema domotico  
**Uscite:** 3 sirene esterne, 3 sirene interne  
**Ingressi:** 20 contatti magnetici, 48 sensori volumetrici, 20 barriere Infrarossi, 12 barriere microonde per esterno

#### Magazzino →

**Centrale:** Elkron MP500/8 a 8 ingressi espandibili a 64 e 6 uscite espandibili a 27, tastiera di comando  
**Espansioni:** Espansione radio Elkron ER500 per l'autorimessa  
**Uscite:** 2 sirene esterne, 1 sirena interna, 1 sistema nebbiogeno Elkron SN130  
**Ingressi:** 2 contatti magnetici, 1 sensore di allagamento, 4 sensori volumetrici, 2 barriere per esterno

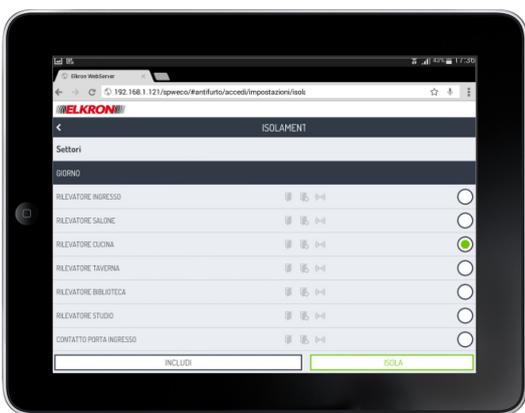


## Più flessibile, più prestazionale, più espandibile

Il nuovo sistema Elcron MP500 si contraddistingue per l'introduzione di importanti novità che ampliano molto le capacità del sistema e la possibilità di impiegarlo per la realizzazione di impianti di controllo integrati. Queste novità sono rappresentate dalla possibilità di telegestione via web, dal modulo di interfaccia KNX®, dall'alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione e dalle nuove tastiere soft touch.

### Interfaccia IT500WEB

L'interfaccia web consente di controllare il sistema da dispositivi mobili o fissi (smartphone, tablet, PC), dai quali sarà possibile gestire tramite un applicativo tutte le principali funzionalità antintrusione e video.



### Tastiera KP500DP/N

Superficie in vetro temprato, display OLED e tecnologia capacitiva "Soft Touch". Lettore di prossimità integrato. Un design lineare, pulito e moderno che si integra perfettamente e con discrezione in qualsiasi design d'interni, valorizzando ciò che fino ad ora era un elemento da nascondere: la tastiera dell'impianto antintrusione.



### Alimentatore AS500/REP

Grazie all'alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione è possibile espandere e isolare il proprio impianto in termini di portata del bus e di dispositivi. Grazie all'unità di alimentazione incorporata è possibile garantire localmente l'alimentazione di supporto per i dispositivi del sistema.

### Interfaccia KNX®

Un dispositivo per l'installazione in barra DIN che connette il sistema con il bus KNX®. Così un evento rilevato dalla centrale Elcron può attivare apparati connessi all'impianto domotico e viceversa, assicurando i più elevati standard di sicurezza e facilità di gestione.

## ESPANDI LA TUA SICUREZZA!



Grazie al web server opzionale è possibile gestire fino ad 8 telecamere integrate sull'impianto antintrusione.



In caso di allarme, il sistema nebbiogeno Elcron SN satura l'ambiente con una nube accecante atossica. Si collega facilmente a un'uscita della centrale.



L'interfaccia ER500 permette di connettere all'impianto antintrusione anche rilevatori e segnalatori wireless. Così si può espandere il sistema senza cablaggi.



### I kit

Il nuovo sistema Elcron MP500 è disponibile anche in comodi kit espandibili, dimensionati sulla base delle più diffuse tipologie installative.

## CONTROLLO TOTALE DA SMARTPHONE, TABLET E PC

Con il sistema MP500 controllare l'impianto attraverso il web è semplice e veloce

Bastano un'apposita interfaccia installata nella centrale e qualsiasi dispositivo dotato di browser web per controllare il sistema attraverso la rete Internet. Il portale di controllo funziona con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Firefox e Safari. Inserendo le credenziali d'accesso è possibile instaurare una connessione sicura in modalità SSL con il proprio impianto e accedere alle funzionalità previste dalla tipologia della propria login (Master o Utente)

### Semplice da installare

L'interfaccia IT500WEB si installa in uno degli slot di espansione disponibili all'interno delle centrali MP500/4, MP500/8 e MP500/16 e permette di collegarsi a qualsiasi network wireless o cablata.

Attraverso il software Hi-Connect l'installatore può configurare la modalità di connessione della centrale alla rete Internet attraverso l'accesso disponibile nel luogo di installazione e rendere operative tutte le funzionalità di telegestione anche al cliente finale.



## QUALITÀ E PRESTAZIONI CERTIFICATE

### Certificazione delle centrali

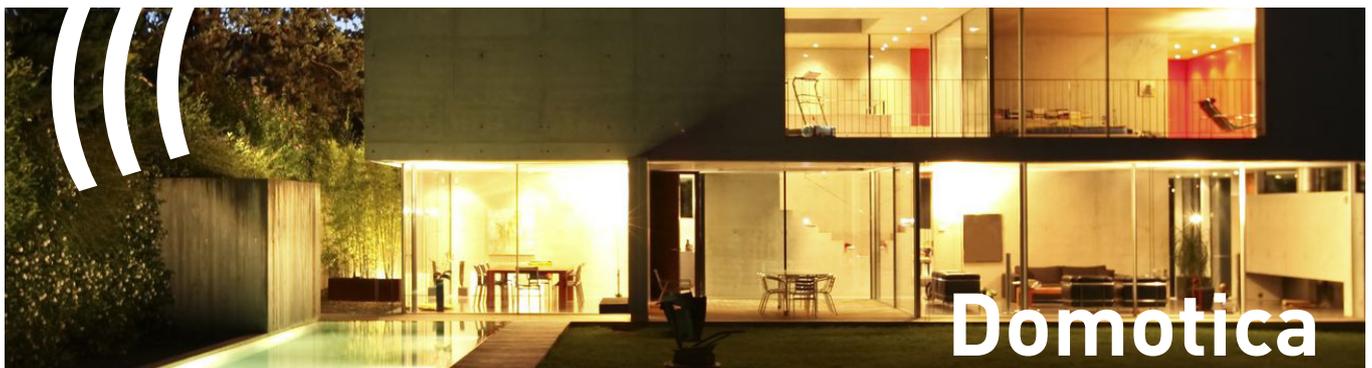
Le centrali del sistema MP500 sono tutte certificate EN50131:

- Centrale MP500/4: certificazione EN50131 grado 2
- Centrale MP500/8: certificazione EN50131 grado 3
- Centrale M0500/16: certificazione EN50131 grado 3

## FUNZIONALITÀ DISPONIBILI IN TELEGESTIONE



- Visualizzazione stato impianto
- Funzionamento PSTN
- Presenza campo GSM
- Scadenza SIM
- Attivazione / Disattivazione / Parzializzazione Impianto
- Visualizzazione storico (filtro per eventi e per periodo)
- Esclusione / Inclusione ingressi
- Impostazione Data - Ora
- Abilitazione / Disabilitazione Programmatore Orario
- Abilitazione / Disabilitazione tecnico e utenti
- Abilitazione / Disabilitazione chiavi
- Abilitazione / Disabilitazione Accesso remoto
- Modifica dei numeri di telefono ed SMS / associazione evento
- Check impianto



L'interfaccia del sistema di controllo via Internet consente la commutazione delle uscite tele-commutabili della centrale. Il collegamento può avvenire anche tramite l'interfaccia KNX disponibile come accessorio.

Questa integrazione consente per esempio, in caso di allarme, di:

- Comandare attuatori e bloccaporte
- Accendere le luci interne o esterne
- Creare associazioni



È possibile utilizzare il sistema MP500 per disporre a distanza delle funzionalità di videosorveglianza collegando l'impianto al sistema antintrusione.

In questo modo è possibile ottenere:

- Visualizzazione di max . 8 telecamere (4+4) ad 1 fps
- Invio mail con allegati fotografici
- Visualizzazione dello storico dei fotogrammi associati all'allarme intrusione

## ANTINTRUSIONE AVANZATA E AUTOMAZIONE DELL'EDIFICIO

### Infinite possibilità funzionali grazie all'integrazione con altri sistemi

Oltre alla possibilità di collegamento con sistemi KNX®, le centrali programmabili del sistema Elcron MP500 consentono di gestire le funzioni video (tramite Elcron Cloud o interfaccia web), antiallagamento, soccorso e allarme incendio. Un sistema sempre più aperto a qualsiasi tipo di personalizzazione.

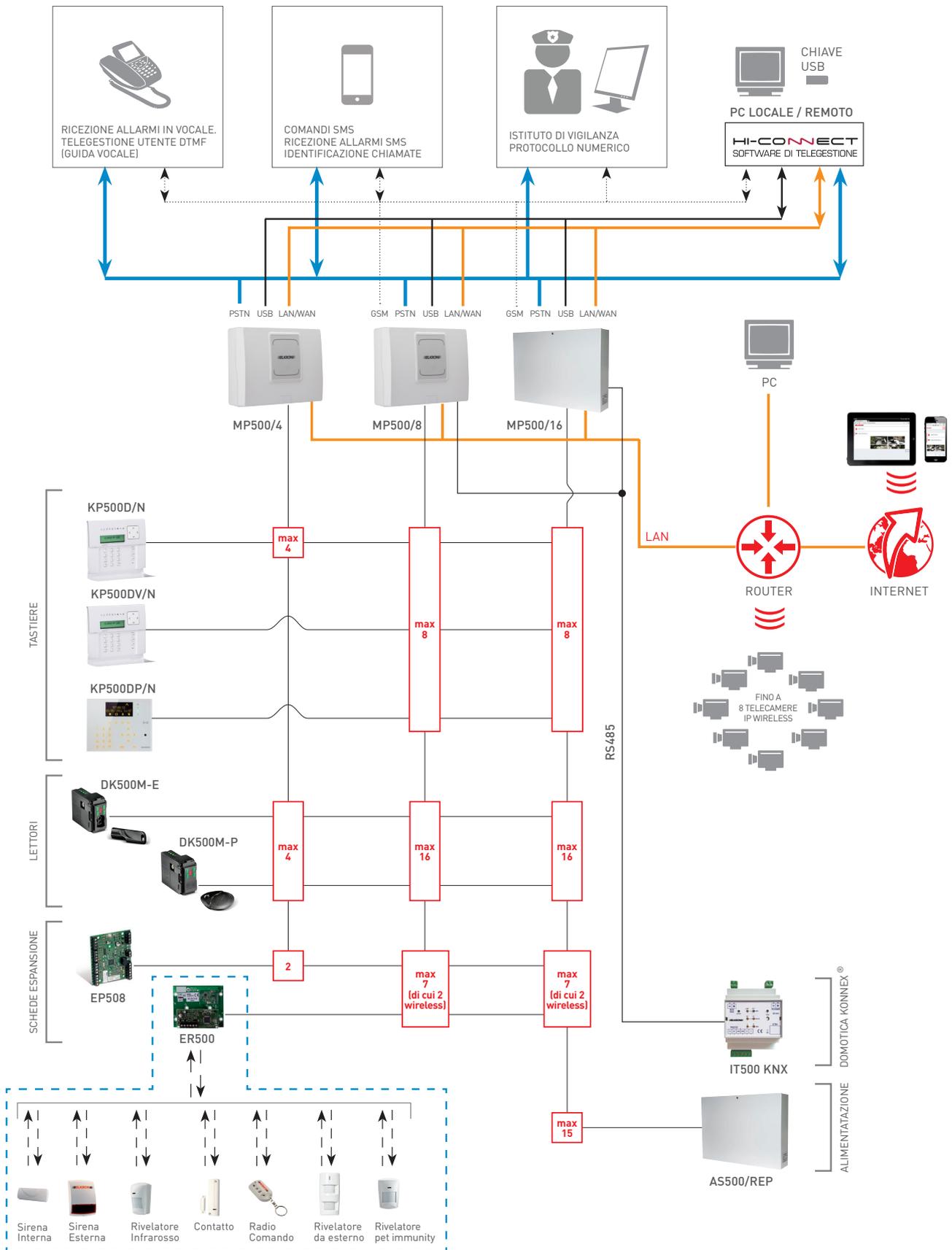
### Un sistema sempre in linea

Le centrali del sistema MP500 sono equipaggiate con trasmettitori PSTN (tutti i modelli) e comunicatori GSM/GPRS (tranne MP500/4) che permettono non soltanto il collegamento dell'impianto con le forze dell'ordine e con gli istituti di vigilanza, ma offrono all'utente la possibilità di interagire a distanza con il proprio sistema tramite toni telefonici o comandi SMS. Tutte le centrali dispongono di una porta LAN per il collegamento alla connessione Internet disponibile nel luogo di installazione della centrale.



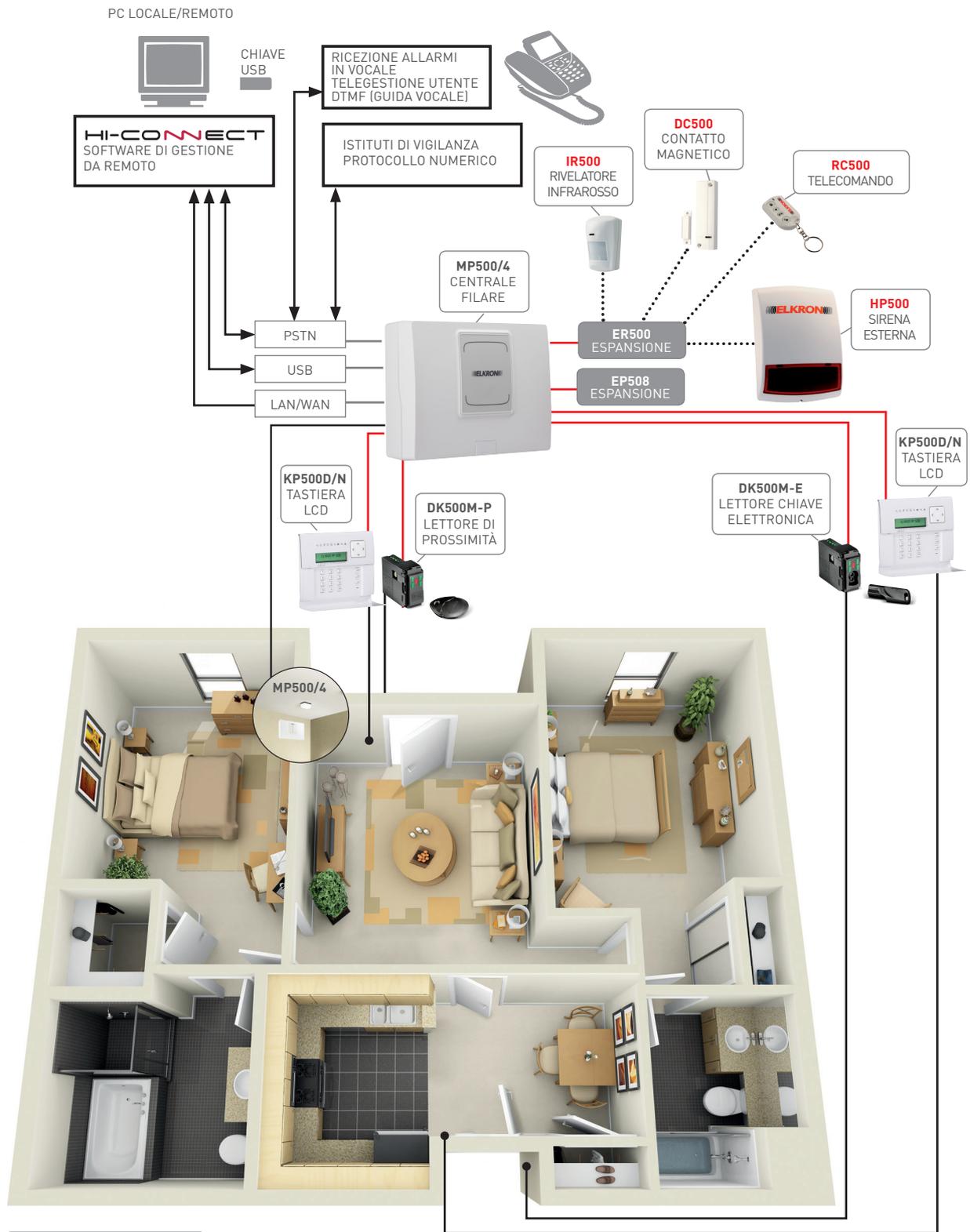
CARATTERISTICHE	MP500/4	MP500/8	MP500/16
			
Ingressi base / espandibili	4/32	8/64	8/128
Uscite base / espandibili	2/8	6/27	6/54
Trasmettitore PSTN	Sì	Sì	Sì
Trasmissione digitale multiprotocollo	Sì	Sì	Sì
Trasmissione messaggi vocali	Opzione (SV504)	Opzione (SV500)	Opzione (SV500)
Programmatore orario	Sì	Sì	Sì
Software management	Sì	Sì	Sì
IP management	Opzione	Opzione	Opzione
IP VIDEO management	Opzione	Opzione	Opzione
Trasmissione GSM /GPRS	NO	Opzione (IMG500)	Opzione (IMG500)
Tastiera LCD	Sì	Sì	Sì
Tastiera Touch	Sì	Sì	Sì
Espansione wireless	Sì	Sì	Sì
Parzializzazione del sistema in settori	4	8	16
Parzializzazione del sistema in aree	1	4	4
Interfaccia KNX	NO	Opzione	Opzione
Interfaccia WEB	Opzione	Opzione	Opzione
Gestione dello storico	500	1000	1000

# SISTEMA MP500



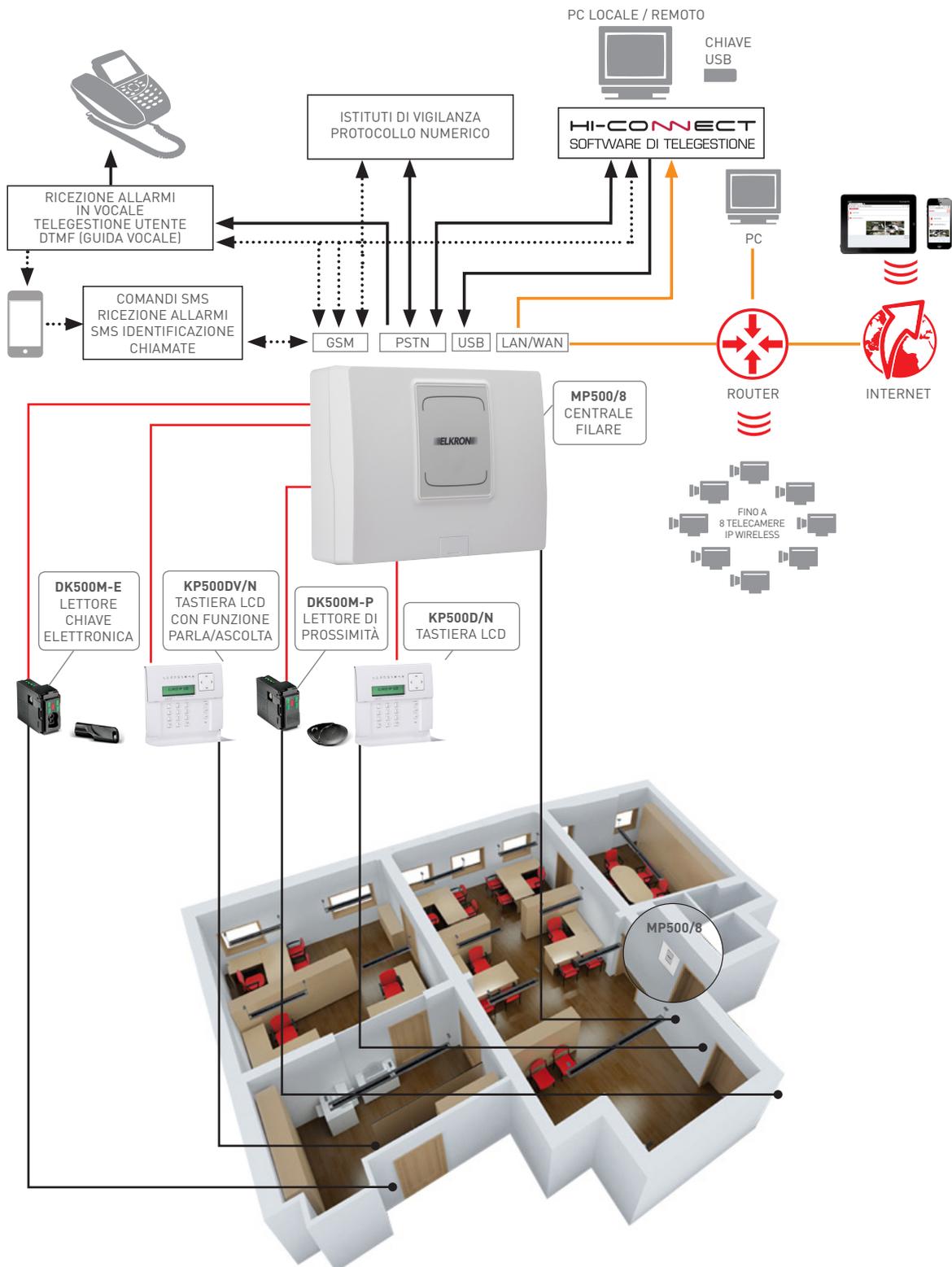
# MP500/4: DA 4 A 32 INGRESSI

Flessibile e personalizzabile

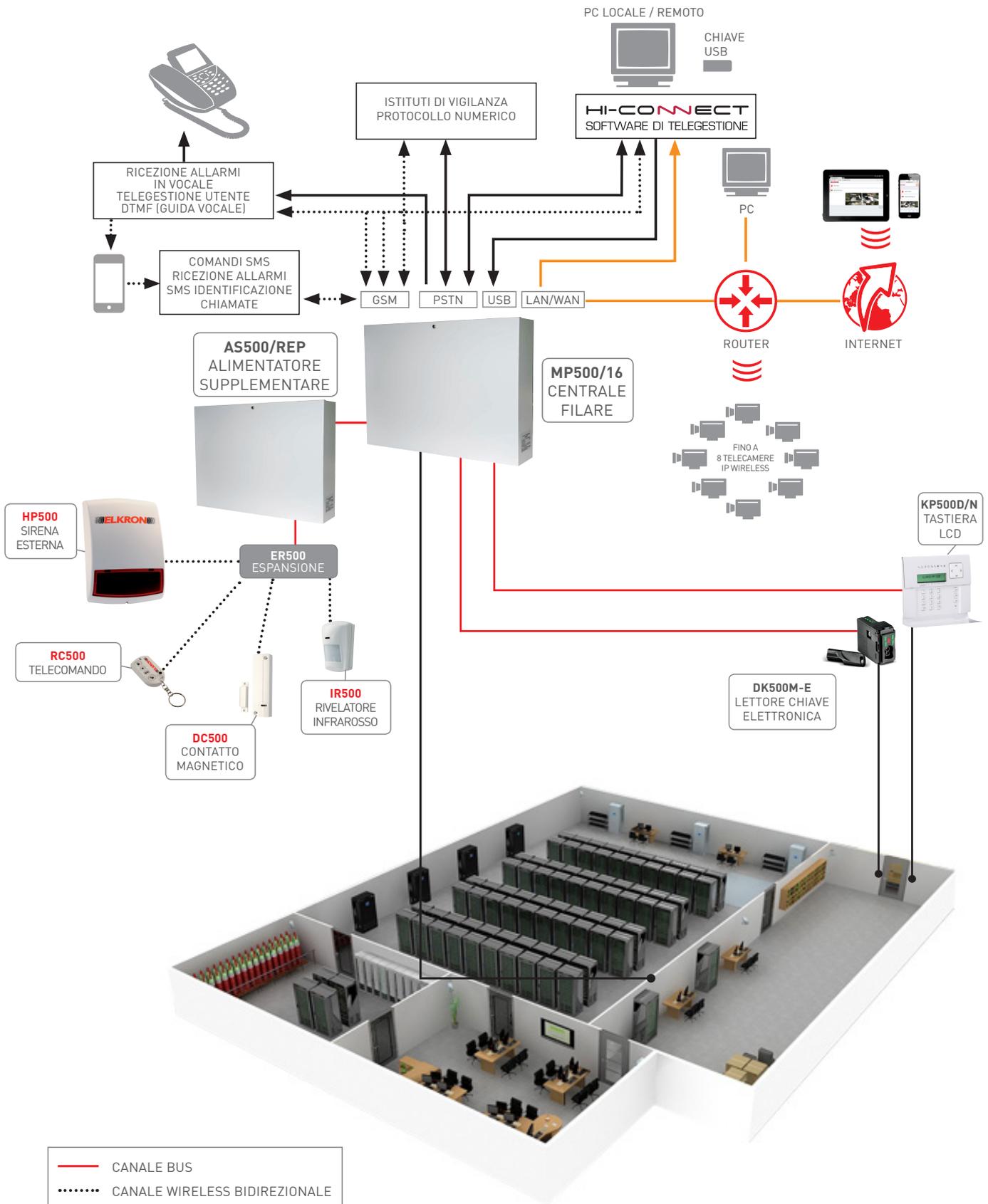


## MP500/8: DA 8 A 64 INGRESSI

La sicurezza di un collegamento costante: via telefono, via LAN/WAN, via HI-CONNECT



**MP500/16: DA 8 A 128 INGRESSI**



## ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per informazioni sull'acquisto o sulla disponibilità dei prodotti presenti in questo listino, occorre fare riferimento alla rete commerciale Elkron. Per ricercare l'agenzia commerciale competente per il proprio territorio di riferimento è sufficiente consultare la pagina "Rete Commerciale Italia" all'interno della sezione "Contatti" del sito [www.elkron.com](http://www.elkron.com). In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui accanto.

Ulteriori informazioni su dove acquistare i prodotti Elkron sono disponibili anche presso il Servizio Clienti telefonico di Elkron. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.



<http://www.elkron.it/it-it/contatti/retecommerciale.aspx>

## ASSISTENZA TECNICA

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti, Elkron raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Elkron e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio.

Anche il Servizio Clienti telefonico di Elkron è in grado di offrire supporto tecnico qualificato. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per ricercare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino, si prega consultare la pagina "Centri Assistenza Tecnica" all'interno della sezione "Contatti" del sito [www.elkron.com](http://www.elkron.com). In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui a destra.



<http://www.elkron.it/it-it/contatti/centriassistenza.aspx>

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Elkron sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (leggasi a pag.23 "Condizioni di Vendita - Garanzia"), a pagamento se fuori Garanzia. Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto. Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Elkron. Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente. Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

Tutti i prodotti Elkron sono marcati

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

[www.elkron.com](http://www.elkron.com) | [info@elkron.com](mailto:info@elkron.com)

I marchi citati appartengono ai relativi proprietari.

Realizzazione grafica: [comunico.info](mailto:comunico.info) - Torino  
Stampa: Servizi Tipografici Carlo Colombo - Roma

Finito di stampare nel novembre 2014



E\_BR1014\_MP500\_ITA

**Elkron è un marchio commerciale di Urmel S.p.A.**  
Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)

**ELKRON**

T +39 011.39.86.711  
F +39 011.39.86.703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com)  
[info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)